Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、郵便の宛先、国籍は下記の私の氏名の後に記 載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の名称が複数の場合)であると信じています。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

PICTURE ENCORDING APPARATUS AND METHOD,
PICTURE DECODING APPARATUS AND METHOD, ERROR
CORRECTION ENCODING APPARATUS AND METHOD AND ERROR
CORRECTION DECODING APPARATUS AND METHOD

上記発明の明細書は、				APPARATUS APPARATUS) ERROI
□ 本書に添付されています		ď	is attached	hereto.			
□月日に	是出され、米国出願番号また	は特 □	was filed on	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		
許協定条約国際出願番号	を			tates Application N		or PCT	
	とし、				and \	vas amen	ded on
(該当する場合)	に訂正されました。				(if ap	plicable)	
弘は、特許請求範囲を含む」 内容を理解していることを		co	ntents of the	that I have re above identified anded by any an	ed specific	ation, incl	uding the
私は、連邦規則法典第37編第 特許資格の有無について重要 ことを認めます。		bる ma	aterial to pat	the duty to dentability as ditions, § 1.56.	disclose in defined in	formation Title 37,	which is Code of

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a) - (d)項又は365条 (b) 項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Claimed 優先権主張
P2003-122438	Japan	25 April, 2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい いいえ
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい いいえ
私は、第35編米国法典119条(特許出願規定に記載された権利		I hereby claim the benefit under T Code, §119(e) of any United application(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、下記の米国法典第35編特許出願に記載された権利、又力条約365条(c)に基づく権利本出願の各請求範囲の内容が又は特許協力条約で規定されたに開示されていない限り、その本出願書の日本国内または特許間中に入手された、連邦規則れた特許資格の有無に関する重あることを認識しています。	は米国を指定している特許協 をここに主張します。また、 米国法典第35編112条第1項 方法で先行する米国特許出願 先行米国出願書提出日以降で 協力条約国際提出日までの期 法典第37編1条56項で定義さ	I hereby claim the benefit under T Code, §120 of any United States ap of any PCT International application States, listed below and, insofar as each of the claims of this application prior United States or PCT International manner provided by the first paragrastates Code, §112, I acknowledge information which is material to pate Title 37, Code of Federal Regulations available between the filing date of the national or PCT International application.	plication(s), or §365(c) designating the United the subject matter of is not disclosed in the onal application in the aph of Title 35, United the duty to disclose entability as defined in s, §1.56 which became prior application and
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、係属中	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	
(出願番号)	(出陌日)	(現況:特許許可済、係属中	

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣暫を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

委任状:私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。

(弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記の こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number

22850

費類送付先

Send Correspondence to:

Customer Number

22850

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

単独発明者または第 1の共同発明者の氏名	Full name of sole or first inventor Takahiro FUKUHARA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
TAMAHIRO FUMUHARA	Inventor's signature Date (Sakahur Tukuhara October 23, 2003)
住所	Residence
	Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship
	Japan
郵便の宛先	Mailing Address c/o Sony Corporation, 7-35,
	Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan
第 2の共同発明者の氏名	Full name of second joint inventor, If any Seiji KIMURA
第 2の共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
SEIJI KIMURA	Seiji Kimura October 23, 2003
住所	Residence Chiba, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Mailing Address c/o Sony Corporation, 7–35,
	Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三の共同発明者の氏名		Full name of third joint inventor, if any Hitoshi KIYA
第三の共同発明者の署名	日付	Third joint Inventor's signature Date
住所		Residence Tokyo, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address 2-14-7, Kamiyugi, Hachioji-shi, Tokyo, Japan

第四の共同発明者の氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四の共同発明者の署名	日付	Fourth joint Inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	

第五の共同発明者の氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五の共同発明者の署名	日付	Fifth joint Inventor's signature	Date
 住所		Residence	
国籍		Citizenship	
 郵便の宛先		Post Office Address	

第六の共同発明者の氏名		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六の共同発明者の署名	日付	Sixth joint Inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	

Page 4 of <u>4</u>

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、郵便の宛先、国籍は下記の私の氏名の後に記 載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の名称が複数の場合)であると信じています。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

PICTURE ENCORDING APPARATUS AND METHOD,
PICTURE DECODING APPARATUS AND METHOD, ERROR
CORRECTION ENCODING APPARATUS AND METHOD AND ERROR
CORRECTION DECODING APPARATUS AND METHOD

上記発明の明細書は、	CORRECT	TION DECOLING APPARATUS AND METHOD	4.0.
□ 本書に添付されています。		is attached hereto.	
□ 月日に提出され	、米国出願番号または特	was filed on	
許協定条約国際出願番号を		as United States Application Number or PCT International Application Number	
とし、	•	and was amended o	วท
(該当する場合)	に訂正されました。	(if applicable)	
以は、特許請求範囲を含む上記訂正 内容を理解していることをここにま		I hereby state that I have reviewed and understand contents of the above identified specification, including claims, as amended by any amendment referred to above	the t

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務がある ことを認めます。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Sony Ref: SO4P0002US00J

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a) - (d)項又は365条 (b) 項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Claimed 優先権主張
P2003–122438			図 口
(Number)	(Country)		Yes No
(番号)	(国名)		はい いいえ
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	ロロ Yes No はい いいえ
私は、第35編米国法典119条(特許出願規定に記載された権利		I hereby claim the benefit under Code, §119(e) of any Unite application(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、下配の米国法典第35編 特許出願に記載された権利、又 力条約365条(c)に基づく権利 本出願の各請求範囲の内容が 又は特許協力条約で規定された に開示されていない限り、その 本出願書の日本国内または特許 間中に入手された、連邦規則 れた特許資格の有無に関する重 あることを認識しています。	は米国を指定している特許協 をここに主張します。また、 米国法典第35編112条第1項 方法で先行する米国特許出願 先行米国出願書提出日以降で 協力条約国際提出日までの期 法典第37編1条56項で定義さ	I hereby claim the benefit under Code, §120 of any United States of any PCT International application States, listed below and, insofar each of the claims of this application prior United States or PCT International PCT International PCT International PCT Internation which is material to post information which is material to post international PCT International PCT International Internationa	application(s), or §365(c) in designating the United as the subject matter of on is not disclosed in the ational application in the graph of Title 35, United ge the duty to disclose atentability as defined in the prior application and
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pendin	
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、係原	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pendin	
(出願番号)	(出願日)	(現況:特許許可済、係原	

Sony Pef: 504 P000 2 U Sout

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに 基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意 になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両 方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽 の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有 効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宜 皙を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

委任状:私は下記の発明者として、本出願に関する一 切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士ま たは代理人として、下記の者を指名いたします。

(弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記の こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number

22850

書類送付先

Send Correspondence to:

Customer Number 22850

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

明者の氏名	Full name of sole or first inventor Takahiro FUKUHARA	
日付	Inventor's signature	Date
	Residence Kanagawa, Japan	
	Citizenship Japan	
	明者の氏名	Takahiro FUKUHARA 日付 Inventor's signature Residence Kanagawa, Japan Citizenship

第 2の共同発明者の氏名		Full name of second joint inventor, If any Seiji KIMURA
第 2の共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
住所		Residence Chiba, Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Mailing Address c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, Japan

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三の共同発明者の氏名		Full name of third joint inventor, if any Hitoshi KIYA
第三の共同発明者の署名	日付	Third joint Inventor's signature Date 1 typhir Kiya 10 October, 2003
住所		Residence Tokyo, Japan
国籍	·	Citizenship Japan
郵便の宛先		Post Office Address 2-14-7, Kamiyugi, Hachioji-shi, Tokyo, Japan

第四の共同発明者の氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四の共同発明者の署名	日付	Fourth joint Inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	
350,000,000			

第五の共同発明者の氏名		Full name of fifth joint inventor, if any		
第五の共同発明者の署名	日付	Fifth joint Inventor's signature	Date	
住所		Residence		
国籍		Citizenship		
郵便の宛先		Post Office Address		

第六の共同発明者の氏名		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六の共同発明者の署名	日付	Sixth joint Inventor's signature	Date
住所		Residence	
国籍		Citizenship	
郵便の宛先		Post Office Address	